

TECHSPEC®

Expanseur de Faisceau HeNe Arcturus® 20X



20X HeNe Fixed Beam Expander, #55-579

Stock **#55-579** 8 In Stock

-

1

+

€810⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€810,00 prix unitaire
Qté 5-24	€720,00 prix unitaire
Qté 25-99	€635,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Beam Expander

Type:

Fixed Magnification

Style:

Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

122.50	
474	Poids (g):
50	Diamètre du Logement (mm):
Propriétés optiques	
2	Ouverture d'Entrée (mm):
27	Ouverture de Sortie (mm):
20X	Puissance d'Expansion:
1.2m - ∞	Gamme de Focalisation:
Optical Glass	Substrat: □
0	Angle d'Incidence (°):
BBAR (450-750nm)	Traitement:
633	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
<λ/4 @ 633nm for Input Beam ≤1mm	Front d'Onde Transmis, P-V:
450 - 750	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
R _{abs} <0.4% @ 630 - 670nm R _{avg} <0.6% @ 450 - 750nm	Spécification du Traitement:
Non-Rotating Optics	Ajustement de la divergence:
Filetage & montage	
C-Mount	Filetage:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Traitement AR pour une longueur d'onde laser HeNe de 633 nm
- Grossissements fixes disponibles de 3X à 20X
- Divergence ajustable avec des optiques non rotatives pour les lasers HeNe

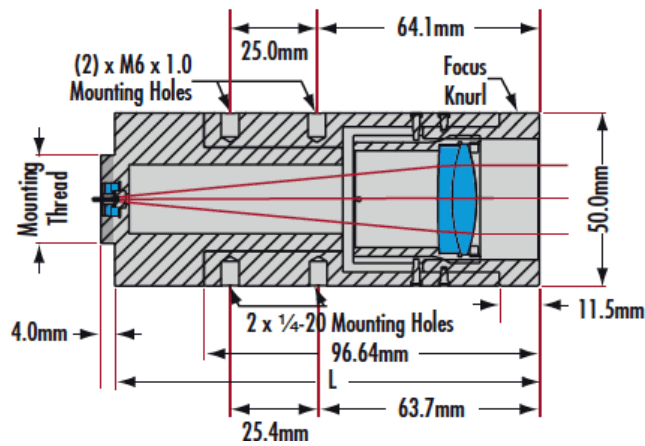
Les **Expanseurs de Faisceau HeNe Arcturus® TECHSPEC®** offrent des conceptions à haute performance et sont assemblés dans une plateforme opto-mécanique précise. Deux rotations complètes de la molette d'ajustement assurent un mouvement régulier des optiques, ce qui permet de varier la sortie collimatée à la distance minimale de focalisation de 1,2 mètres. Le mécanisme garantit un ajustement sans rotation des optiques, ce qui contribue à maintenir la précision de pointage, ainsi qu'un faisceau avec un minimum d'aberrations. Une vis de blocage permet de fixer l'ajustement. Les **Expanseurs de Faisceau HeNe Arcturus TECHSPEC®** peuvent facilement être montés grâce aux alésages filetés métriques ou impériaux. Quatre trous taraudés (deux M6 espacés de 25 mm et deux 1/4-20 espacés de 25,4 mm) sont situés près du milieu de l'assemblage pour le montage.

Pour les applications au budget limité, Edmund Optics propose également les **Expanseurs de Faisceau Nd:YAG Scorpii® TECHSPEC®**. Pour les applications où l'optique rotative est acceptable, les **Expanseurs de Faisceau Raie Laser Vega® TECHSPEC®** et les **Expanseurs de Faisceau Vega® TECHSPEC® à Large Bande** sont disponibles. Pour les applications d'une précision supérieure dans lesquelles des optiques coulissantes sont nécessaires, veuillez voir nos **Expanseurs de Faisceau Raie Laser Nd:YAG Draconis®** ou nos **Expanseurs de Faisceau Draconis® TECHSPEC® à Large Bande**. Pour les applications à large bande ou les applications ultrarapides **les Expanseurs de Faisceau Réflechissants Canopus® TECHSPEC®** sont disponibles.



Informations techniques

Complete Beam Expander



Beam Expander Mounting Configurations.

Click on an item below to be brought to that item's product page.

